

Logisztikai folyamatvizsgálati és -tervezési Laboratórium

1. **Laboratórium megnevezése:** Logisztikai folyamatvizsgálati és -tervezési Laboratórium
2. **Laboratórium elhelyezése:** A/5. I. em. 120.
3. **Laboratóriumot működtető intézet:** Logisztikai Intézet
4. **Laboratórium szakmai vezetője:** Dr. Tamás Péter, egyetemi docens
5. **Laboratórium felelőse:** Dr. Kota László, adjunktus
6. **Laboratórium célja feladatai** az oktatás (BSc, MSc), a kutatás és tudományos szolgáltatás területein:
 - Logisztikai rendszerek tervezésére, vizsgálatára alkalmas szoftverek bemutatása, alkalmazhatóságuk ismertetése, új kiegészítő szoftverek fejlesztése.
7. **Laboratóriumban elvégezhető vizsgálatok**, kísérletek, szolgáltatások (esetleg külső vizsgálatok):
 - Logisztikai rendszerek komplexitási problémáikhoz kapcsolódó vizsgálatok.
 - Erőforrás optimalizálási problémák megoldása.
 - Logisztikai rendszerek működési változatainak összehasonlító értékelése..
 - Meglévő és új logisztikai rendszerekhez kapcsolódó tervezési feladatok
8. **Laboratórium felszerelése:**
 - 14 komplett számítógépes tervező munkaállomás
 - Tecnomatix Plant Simulation Standard
 - Tecnomatix E-Factory Academic Bundle
9. **Laboratórium fejlesztési terve**, fejlesztés igénye:
 - Számítógépes tervező munkaállomások cseréje,
 - Meglévő szoftververziók frissítése
 - Factory CAD virtuális elrendezés tervező rendszer
 - Logisztikai célú térinformatikai rendszer
10. **Kiemelt szakmai partnerek:**
 - GraphIT Kft.
 - Cad-Inform Kft.
11. **Egyéb**, a laboratórium tevékenységének megítélésére szolgáló információk